

VORTEILE



Per Zahnrad angetriebene Förderbänder **optimieren den Transportvorgang** im Vergleich zu herkömmlichen Förderbändern wie Modulbändern oder gespannten Bändern.

Aus PU bzw. Polyesterelastomer bestehende Bänder können an die **meisten industriellen Beförderungssituationen** angepasst werden, insbesondere sind sie für die **Lebensmittelindustrie** bestens geeignet.



OPTIMALE FUNKTION

- Kein Risiko des Durchrutschens, selbst bei fettigen oder feuchten Produktionsumgebungen
- Das Band wird ohne Spannung montiert, dadurch reduzieren sich die Kräfte, die auf die mechanischen Teile der Förderanlage wirken: Welle, Rollen, Walzen werden geschont
- Spannvorrichtungen sind überflüssig
- Geringes Transportband-Gewicht
- Leiser Betrieb
- Hohe Abriebfestigkeit und Reißfestigkeit
- Gleichmäßige genaue Beförderung bei parallel laufenden Bändern
- Antriebs-Zähne sind ein homogener Bestandteil der Bänder



MAXIMALE HYGIENE

- Lebensmittelzulassung CE - FDA
- Homogenes, wasserdichtes und korrosionsbeständiges Band
- Vereinfachte Reinigung
- Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien : Waschmittel, Lösemittel, Fette, Öle...
- Ausrüstung mit Abstreifer möglich



VORTEILE



GERINGERE HYGIENERISIKEN

- Verringerung des Risikos einer bakteriellen Kontamination
- Kein Textilgewebe, daher kein Ausfransen
- Keine Modulteile, die brechen und in die Anlage geraten können
- Verringerte Verschmutzung des Transportbandes



REDUZIERUNG DER BETRIEBSKOSTEN

- Verlängerte Lebensdauer
- Leichte, schnelle und wirksame Reinigung ohne Demontage
- Deutliche Ersparnis an Wasserverbrauch und Reinigungsmitteln
- Geringe Wartungs- und Betriebskosten



	BAND MIT POSITIVEM ZAHNANTRIEB	HOMOGENES TRANSPORTBAND	MODULBAND
Hygiene und Reinigung	+	+	-
Biessamkeit und Stoßfestigkeit	+	+	-
Wirksame Kosteneinsparung durch geringeren Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch	+	+	-
Kein Durchrutschen	+	-	+
Reduzierung des Bandgewichtes	+	+	-
Förderer ohne Spannvorrichtung	+	-	+
Geringer mechanischer Verschleiß	+	-	+
Durchgehende Reinigung mittels Abstreifer	+	+	-
Muldenförderung möglich	+	+	-



WAAGERECHTER FÖRDERER



ZWEI-WEGE FÖRDERER (BIDIREKTIONAL)



STEILFÖRDERER



Z-FÖRDERER

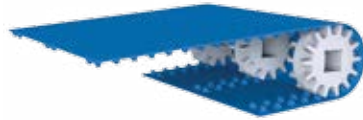
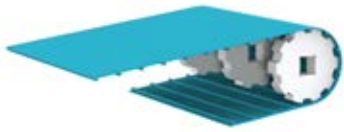


FÖRDERER MIT MULDE





MERKMALE



DEL/DRIVE®

Zahnradantrieb

Ersatz von Modulbändern

Verzahnung auf der ganzen Breite

Betrieb ohne Spannung

POSITIVEBELT®

Zahnradantrieb auto-zentriert

Perfekte Zentrierung

Doppelte Zahnreihen

Betrieb ohne Spannung

S/DRIVE®

Positiver Antrieb

Perfekte Zentrierung

Eine oder zwei Reihen von Zähnen

Betrieb ohne Spannung

DEL/SYNC®

Synchronantrieb

Positionsgenau

Zentrierte Zahnung

Betrieb unter Spannung

Unsere Bänder mit Zahnradantrieb entsprechen **den strengsten internationalen Normen** und gewährleisten ein optimales Hygieneniveau. Sie sind **HACCP*-konform**, für folgende Anwendungsbereiche:



Geflügel



Fleisch



Fisch



Käse



Obst



Gemüse



Industrielle Fertigung bei Bäckereien und Konditoreien



Fertiggerichte



Tiefkühlprodukte

*HACCP : Hazard Analysis Critical Control Point = Gefahrenanalyse und kritische Kontrollpunkte